



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Paraíba

**Campus  
Cajazeiras**

#### **DISCIPLINA: DETALHAMENTO DE FACHADAS**

Carga Horária: 40 h.a.

#### **EMENTA**

Revestimento de fachadas. Principais patologias que os acometem. Revestimento cerâmico e a importância da adoção de procedimentos para a prevenção de patologias. Elaboração do projeto de revestimentos e técnicas de controle de execução.

#### **OBJETIVO GERAL**

- Compreender a inter-relação entre os revestimentos cerâmicos e os elementos estruturais e de vedação. Assim como a importância de adoção de procedimentos e técnicas para prevenção de patologias.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Conhecer os principais materiais cerâmicos de revestimento;
- Identificar as principais patologias que acometem revestimentos de fachadas;
- Conhecer técnicas de execução de alvenarias e revestimentos para prevenção de patologias.

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

##### **Unidade 1:**

- 1.1 Patologia dos revestimentos de fachadas;
- 1.2 Juntas de movimentação e dilatação em revestimentos;
- 1.3 Interface entre planos de revestimento, alvenarias de vedação e estruturas;

##### **Unidade 2: Desenhos**

- 2.1 Modulação de revestimentos cerâmicos;
- 2.2 Projeto e execução de revestimentos cerâmicos;
- 2.3 Ensaio de verificação em revestimento.

#### **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas dialogadas, com apresentação de estudos de caso;
- Visitas de observação e acompanhamento a obras.

#### **RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro branco;
- Marcador para quadro branco;
- Equipamento de datashow;
- Impressos.
-

#### BASES CIENTÍFICAS

- Estruturas de concreto armado;
- Alvenaria de vedação;
- Argamassas de cimento portland.
- 

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR13817. Placas cerâmicas para revestimento – Classificação.
- ABNT – NBR5719. Revestimentos.
- CAMPANTE, Edmilson Freitas. BAÍA, Luciana Leone Maciel. **Projeto e Execução de Revestimento Cerâmico**. 2º ed. Editora PINI/ Ed. Nome da Rosa.
- BAÍA, Luciana Leone Maciel. SABBATINI, Fernando Henrique. **Projeto e Execução de Revestimento de Argamassa - 4 ed.** São Paulo: PINI.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FIORITO, Antônio J.S. **Manual de Argamassa e revestimento**, São Paulo: PINI.